

oddesse

seit 1854

Pumpen
Motoren
Systeme

Насосы
Двигатели
Системы



Schmutzwasserpumpen
Typ: po-Söffel

po-Söffel

Насосы для
загрязнённой воды
Тип: po-Söffel

Schmutzwasserpumpen

Typ: po-Söffel O, A, A-H, B, B-W, C, D

Насосы для загрязнённой воды

Тип: po-Söffel O, A, A-H, B, B-W, C, D

Еinsatzgebiete

Области

применения:

- Wasserhaltung in der Bauindustrie und im Bergbau
- Leerpumpen überfluteter Räume
- Trockenhalten von Gruben und Sickerschächten
- Katastrophenschutz und Feuerwehr
- Be- und Entwässerung in kommunalen, gärtnerischen und häuslichen Bereichen
- Wasserversorgung in Industrie und Landwirtschaft

- водоотлив в строительстве и горном деле,
- откачивание жидкости из затопленных помещений,
- осушение шахт и поглощающих колодцев,
- аварийная защита и пожаротушение,
- орошение и осушение в коммунальном, садовом и домашнем хозяйстве,
- водоснабжение в промышленности и сельском хозяйстве

Vorteile

Преимущества

- mobiler Einsatz
- geringes Gewicht
- schlanke Bauform
- voll überflutbar
- beaufsichtigungsfreier Dauerbetrieb
- lageunabhängiger Betrieb
- umweltfreundlich durch biologisch abbaubare Sperrflüssigkeit
- lange wartungsfreie Laufzeiten
- hohe Lebensdauer
- verschleißfest und servicefreundlich
- schlürfender Betrieb
- Tandembetrieb für hohe Drücke

- мобильное использование,
- небольшой вес,
- обтекаемая форма конструкции,
- полностью затоплены,
- длительный режим работы без наблюдения,
- режим работы, не зависящий от расположения,
- безвредны для окружающей среды благодаря биологически расщепляемой уплотняющей жидкости,
- длительная работа без техобслуживания,
- долгий срок службы,
- износостойкие и удобные для проведения сервисных работ,
- втягивающий режим работы,
- тандемный режим работы для высоких давлений

Leistungsbereich

Диапазон

производительности

- Fördermenge Q = 450 m³/h
- Förderhöhe H = 100 m
- Dauerbetrieb S1

- подача: Q = ... 450 м³/час
- напор: H = ... 100 м
- непрерывная работа S1

Fördermedium

Перекачиваемая среда

- Schmutzwasser mit festen Beimengungen bis zu einer Korngröße von 10 mm
- pH-Wert 4 - 8
- Temperatur bei Dauerbetrieb bis 40 °C,
- kurzzeitig bis 60 °C

- загрязнённая вода с твёрдыми примесями, размер частиц которых составляет до 10 мм,
- значение-pH; 4 - 8
- температура при непрерывной работе до 40°C,
- кратковременно до 60°C

Ausführung

Исполнение

- tauchbare, ein- und mehrstufige Kreiselpumpe
- Motorraumabdichtung durch hochwertige Gleitringdichtungen
- Wälzlager mit Dauerfettschmierung
- Motorkühlung durch den Motor umströmendes Fördermedium
- Ausführung mit Motorschutz
- wahlweise automatische Niveaureglung
- elektrische Anschlußleitung mit Schutzkontakt bzw. Eurostecker
- Druckstutzen mit Schnellkupplung, Flansch oder Whitworth-Gewinde

- погружные одно- и многоступенчатые центробежные насосы,
- уплотнение полости двигателя с помощью высококачественных торцевых уплотнений,
- подшипники качения с длительной консистентной смазкой,
- охлаждение двигателя за счёт обтекающей двигатель перекачиваемой среды,
- исполнение с защитой электродвигателя,
- по выбору автоматическое регулирование уровня,
- электрические соединительные провода с защитным контактом или европейским штекером,
- напорные патрубки с быстроразъёмной муфтой, фланцем или Whitworth-резьбой

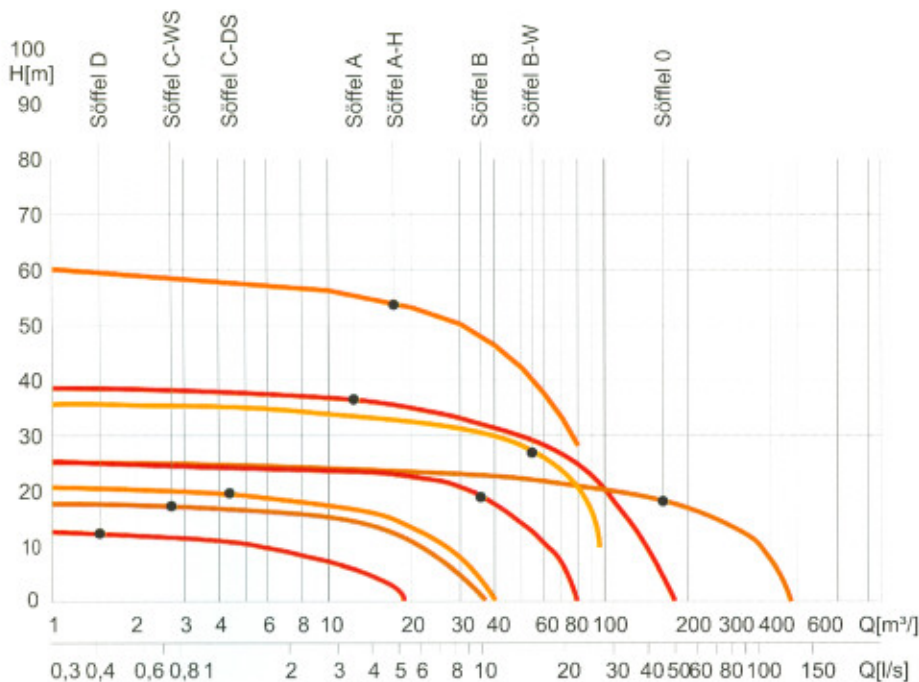
Werkstoffe

Материалы

	Söffel D	Söffel C, B, B-W	Söffel A, A-H, O
Gehäuse Корпус	Edelstahl нержавеющая сталь	Aluminiumlegierung алюминиевый сплав	Aluminiumlegierung алюминиевый сплав
Laufkörper Рабочие колёса	Noryl / Edelstahl норил / нержавеющая сталь	Polyurethan / Edelstahl полиуретан / нержавеющая сталь	Edelstahl нержавеющая сталь
Welle Вал	Edelstahl нержавеющая сталь	Edelstahl нержавеющая сталь	Edelstahl нержавеющая сталь
Wellenabdichtung Уплотнение вала	doppelte Gleitringdichtung двойное торцевое уплотнение	doppelte Gleitringdichtung двойное торцевое уплотнение	doppelte Gleitringdichtung двойное торцевое уплотнение

Kennfeld

Характеристика



Zubehör

Komplettes Programm an elektrischem und mechanischem Zubehör

- Motorstarter
- externe Schwimmerschalter
- Tiefsaugeinrichtungen
- Tandemkupplungen
- Rohradapter zum Anschluß der Pumpe mittig zur Druckleitung
- Rückschlagklappen
- Übergangsstücke Stortz
- Gewindeflansche
- Doppelnippel, Reduziernippel
- Rohrleitungen, Bögen, Armaturen
- flexible Schläuche

Принадлежности

Комплектная программа электрических и механических принадлежностей включает:

- стартовое устройство электродвигателя,
- наружный поплавковый выключатель,
- устройство глубокого всасывания (гидроэлеваторное устройство),
- tandemные муфты,
- трубчатый адаптер для присоединения насоса к нагнетательному трубопроводу по центру,
- обратные клапаны,
- переходники Stortz,
- резьбовой фланец,
- двойной ниппель, редукционный ниппель,
- трубопроводы, отводы, арматура,
- гибкие шланги

oddesse LIEFERPROGRAMM

- Tauchmotorpumpen
- Tauchmotoren
- Propellerpumpen
- Mehrstufige Kreiselpumpen
- Spiralgehäusepumpen
- Seitenkanalpumpen
- Schmutz- und Abwasserpumpen
- Abwasserhebesysteme
- Seitenkanalverdichter
- Druckerhöhungsstationen
- Service

oddesse ПРОГРАММА ПОСТАВКИ

- Погружные насосы
- Погружные двигатели
- Пропеллерные насосы
- Секционные центробежные насосы
- Насосы со спиральным отводом
- Вихревые насосы
- Насосы для грязной воды
- Погружные канализационные насосы
- Системы перекачки сточных вод
- Вихревые компрессоры
- Станции повышения давления
- Сервис



oddesse
Pumpen- und
Motorenfabrik GmbH

Am Pappelwald 12
D-39387 Oschersleben
Telefon: +49 (0) 3949 932 467
Fax: +49 (0) 3949 932 463
E-mail: info@oddesse.de
Internet: www.oddesse.de

